



CYCLE DE CONFÉRENCES DE CHIMIE

*Avec le concours de : Université Clermont Auvergne
SIGMA Clermont*

Mardi 3 septembre à 16 h

Amphi Rémi (site des Cézeaux)

Marie-Christine CHAGNON

Laboratoire Lipides, Nutrition, Cancer (LNC), UMR 1231 INSERM, Dijon

Migrations liées aux matériaux au contact des denrées alimentaires, évaluation et gestion

L'objectif de cette conférence est de présenter la problématique des interactions contenu-contenant (notamment la migration) des matériaux au contact des denrées alimentaires, leur évaluation et leur gestion des risques. Cependant, les alertes liées aux MCDA sont essentiellement dues à des Substances Non Intentionnelles (impuretés, produits de dégradation, néoformées...). Ces substances (comme les substances intentionnelles) ne doivent pas entraîner un problème de sécurité pour le consommateur. L'évaluation du risque lié à ces SNI est très difficile car leur nature chimique, leurs mécanismes de formation, les méthodes d'identification sont souvent peu ou pas connus, de plus peu de données toxicologiques sont disponibles. Les interactions, type « cocktail » sont aussi à prendre en compte car plusieurs substances différentes sont susceptibles de migrer. Dans ce contexte, nous développons une expertise innovante en proposant de combiner des outils analytiques et biologiques, permettant aux industriels de statuer sur l'innocuité de leurs produits (méthodologies d'aide à la décision), d'identifier des substances indésirables afin de garantir leur innovation. Ces stratégies pour évaluer le risque qui font l'objet de réflexion dans plusieurs groupes de travail ou instances, et qui sont encouragées par le Parlement européen seront présentées, elles peuvent s'appliquer aux matériaux utilisés dans la cosmétologie et aux dispositifs médicaux.

Coordinateurs : Katia GUERIN ☎ 33 473 407 567 courriel : katia.araujo_da_silva@uca.fr

Alain DEQUIDT ☎ 33 473 407 194 courriel : alain.dequidt@uca.fr

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF-UMR 6296)

Université Clermont Auvergne, 24, avenue Blaise Pascal, TSA 80026 63178 AUBIERE cedex-France